Philips Serie 9000
Televisor LCD Ambilight Spectra 2 con Perfect Pixel HD Engine

42"

Full HD 1080p televisión digital

42PFL9664H

Las películas cobran vida

Con Ambilight e imágenes increíblemente nítidas

Déjate seducir por la potencia envolvente de Ambilight en un diseño ultradelgado y ligero. Gracias a la increíble tecnología Perfect Pixel HD Engine y a la potencia de sonido, las películas verdaderamente cobran vida en tu salón.

Experiencia visual absorbente
- Ambilight Spectra 2 mejora la experiencia visual

Imágenes de asombrosa perfección
- Perfect Pixel HD Engine para una nitidez y claridad inigualables
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Clear LCD de 200 Hz*, rendimiento de 1 ms: extraordinaria nitidez de movimiento

Diseño elegante y con estilo
- Televisor ultradelgado y compacto que se adapta perfectamente a tu salón

Conéctate y disfruta del mundo online
- Net TV con Wi-Fi para obtener los servicios online más conocidos en el televisor
- Disfruta de una amplia selección de vídeos de YouTube y otras fuentes de Internet

Preparado para la televisión digital
- Recepción HDTV MPEG4 a través de sintonizador TDT y TDC con CI+*

PHILIPS

sense and simplicity

Televisor LCD Ambilight Spectra 2 con Perfect Pixel HD Engine
42" Full HD 1080p televisión digital

42PFL9664H/12

Destacados

Ambilight Spectra 2

Añada una nueva dimensión a su experiencia visual con Ambilight Spectra 2. Esta tecnología patentada por Philips aumenta aún más la pantalla proyectando un halo de luz desde la parte posterior de la pantalla hacia las paredes que la rodean. Ambilight ajusta automáticamente el color y el brillo de la luz que envuelve al televisor para que combine con la imagen, creando así una experiencia visual absorbente. Con Ambilight Spectra 2 las películas cobran realmente vida.

Perfect Pixel HD Engine

Experimenta una nitidez y claridad sin igual con Perfect Pixel HD Engine. Cada píxel de la imagen está mejorado para encajar con el resto de los píxeles, dando como resultado una imagen mucho más natural. Este resultado es una combinación exclusiva de nitidez, detalles naturales y colores vivos con un contraste excelente, así como movimientos suaves y naturales en todas las imágenes. Las imágenes claras y con gran nitidez son el resultado de la detección y corrección de la distorsión y el ruido en todas las fuentes, desde contenidos multimedia, hasta televisión estándar.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

Net TV con Wi-Fi

Experimenta una buena selección de servicios en línea con Net TV. Disfruta de películas, fotografías, información de ocio y otro contenido online directamente en tu televisor cuando quieras. Simplemente conecta el televisor directamente a la red de tu casa mediante una conexión inalámbrica Wi-Fi integrada o una conexión Ethernet. También podrás navegar y seleccionar lo que deseas ver con el mando a distancia. El menú de Philips te da acceso a los servicios de Net TV más conocidos ajustándolos a la pantalla del televisor. Además, con la red-PC certificada por la DLNA podrás ver vídeos o acceder a fotografías almacenadas en tu ordenador mediante el mando a distancia del televisor.

Perfect Natural Motion

Disfruta de la acción sin trepidación alguna. La tecnología Perfect Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (incluidas películas 1080p y 24p True Cinema en Blu-ray y DVD). El resultado son unas imágenes aún más suaves y estables con una excelente nitidez, independientemente de la rapidez de los movimientos en pantalla. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad del cine.

Clear LCD de 200 Hz* (1 ms)

Disfruta de la extraordinaria nitidez de movimiento sin imperfecciones en la imagen. La tecnología Clear LCD de 200 Hz de Philips hace que el tiempo de respuesta del televisor LCD sea increíble, tan sólo de 1 ms. De esta forma, quedarás cautivado por la acción incluso en las escenas de acción más rápidas y no tendrás que seguir al coche distorsionado por la pantalla. Disfruta de la acción.

Televisor ultradelgado y compacto

Este televisor ultradelgado y compacto se adapta perfectamente a tu salón. Con un bisel de 25 mm y una profundidad de solo 49 mm el televisor combina el minimalismo del diseño con la verdadera experiencia de visualización cinematográfica de Ambilight: Ambilight mejora la experiencia visual sin aumentar el tamaño del televisor.

Televisor LCD Ambilight Spectra 2 con Perfect Pixel HD Engine
42" Full HD 1080p televisión digital

42PFL9664H/12

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 80.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 1 (equivalente BEW) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, Clear LCD de 200 Hz*, Retroiluminación de escaneado
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante
- Procesamiento del color: 2250 billones de colores, 17 bits RGB

Ambilight
- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Sonido
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: BBE

Altavoces
- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: 2 subwoofers integrados, 2 tweeters de cúpula

Comodidad
- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Mejora de las conexiones: Easy Link
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral, Asistente de conectividad, Asistente de configuración automática, Modo de demostración, Manual de usuario en pantalla, Botones de control táctil, Selección de programas favoritos, Pantalla de inicio con iconos, Parrilla de canales mosaico
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Control remoto: DVD, DVD-R, Sat, Sintonizador (STB), Universal, Sistema de cine en casa (HTS)
- Tipo de mando a distancia: RC4495
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática, Explorador de medios DLNA, Servicios Net TV
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Ahorro de energía, Normales, Vivo

Aplicaciones multimedia
- Conexiones multimedia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrado)
- Formatos de reproducción: MP3, WMA v2 hasta v9.2, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Progam-stream PAL, WMV9/VC1

Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TDT*, TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*, MHEG
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

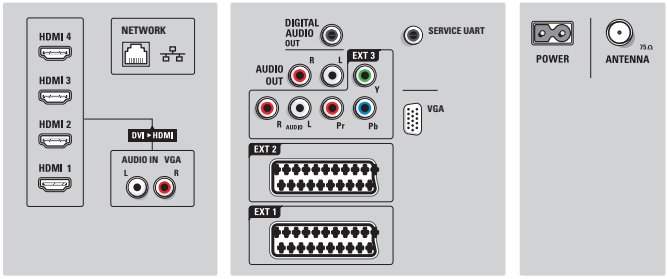
Conectividad
- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: L/R de audio, Entrada de CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio, Entrada de ordenador VGA
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.0
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Conexión Pixel, Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema

Alimentación
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Consumo de energía (típico): 208 W
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W

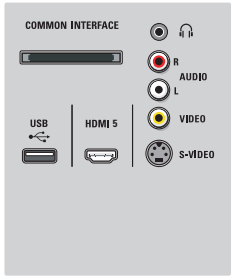
Dimensiones
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1000 x 628 x 50 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 691 x 260 mm
- Peso incluido embalaje: 38,6 kg
- Peso del producto: 18,3 kg
- Peso del producto (+ soporte): 21,1 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1215 x 738 x 267 mm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en aluminio pulido
- Compatible con el montaje en pared VESA: 300 x 300 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable para antena RF, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Certificado de garantía, Control remoto, Pilas para mando a distancia, Folleto legal y de seguridad, Folleto Net TV

Rear connectors



Side



Fecha de emisión
2009-08-12

Versión: 9.1.9

12 NC: 8670 000 51981
EAN: 87 12581 47929 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

* La pantalla Clear LCD de 200 Hz muestra 200 imágenes por segundo combinando tecnología avanzada de 100 Hz con retroiluminación de escaneado a un ciclo de funcionamiento del 50%.
* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países
* TDT, disponible sólo en algunos países
* TDT (cable) sólo en determinados países y operadores. Podrás encontrar información más actualizada en la placa de identificación del televisor.
* La oferta del servicio Net TV depende del país y está sujeta a las condiciones de uso.